

DAFTAR PUSTAKA

- Matutu, A.A., 2008, *Rancang Bangun Dioda Schottky Dengan Frekuensi Kerja Berskala Terahertz Menggunakan Bahan Carbon Nanotube*, Skripsi, Universitas Indonesia, Hal. 6.
- Alem, R.D., dan Enny, 2015, *Inverter Frekuensi Tinggi Sebagai Pemanas Piringan Logam Dengan Metode Induksi Pada Aplikasi Pemanas Roti*, 2015, METANA, Vol. 11, No 1, Hal. 45-50.
- Anggraini, D., 2014, *Rangkaian Pengisi Daya Ulang (Recharger) Untuk Inductive Charger*, Laporan Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya, Hal 7-9.
- Aung, S.S., Wai, H.P., dan Soe, N.N., 2008, *Design Calculation and Performance Testing of Heating Coil in Induction Surface Hardening Machine*, World Academy of Science, Engineering and Technology 18, 416-420.
- Chanif, M., Sarwito, S., dan K, E.S., 2014, *Analisa Pengaruh Penambahan Kapasitor Terhadap Proses Pengisian Baterai Wahana Bawah Laut*, Jurnal Teknik POMITS, Vol 3, No. 1, 71-75.
- Noviansyah, R., 2012, *Pemanas Induksi (Induction Heating) Kapasitas 200 Watt*, Teknik Mesin Universitas Gunadarma, Hal 1-4
- Oktavia, D.P., et al., 2016, *Karakterisasi Dan Simulasi Dioda Pn Mempergunakan Alat Uji Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega8a*, Jurnal Komunikasi Fisika Indonesia (KFI), 781–786.
- Sulistiyono dan Azis H.N., *Analisis Pengaruh Masa Operasional Terhadap Penurunan Kapasitas Transformator Distribusi di PT. PLN (PERSERO)*, Jurnal Teknik Mesin (JTM), Vol. 05, 40-47.
- Raharjo, W.P., dan Kusharjanta, B. 2013, *Rancang Bangun Pemanas Induksi Berkapasitas 600 W Untuk Proses Perlakuan Panas dan Perlakuan Permukaan*, Prosiding SNST ke-4, Universitas Sebelas Maret, 119-124.
- A'yun, A.Q., 2015, *Dioda Semikonduktor*, Laporan Praktikum Elektronika Dasar 1, Universitas Hasanuddin Makassar, Hal 8-11.
- Rachmadona, N., 2015, *Rancang Bangun Alat Inverter Frekuensi Tinggi Aplikasi Pada Pencairan Batubara*, Tugas Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, Hal 4-13.
- Albert, Warsito, A., dan Syakur, A., 2008, *Perancangan Modul Inverter Frekuensi Tinggi Sebagai Pemanas Induksi Untuk Aplikasi Pengering Pakaian*, Teknik Elektro Universitas Diponegoro Semarang, 1-7.
- Zhulkarnaen, Y., 2013, *Perancangan dan Pembuatan Pemanas Induksi Dengan*

Metode Pancake Coil Berbasis Mikrokontroller Atmega 8535, Teknik Elektro Universitas Brawijaya, Malang, 1-8.

Arifana, I.M., 2016, *Rancang Bangun Power Supply Switching dengan Arus dan Tegangan Terkendali Sebagai Catu Daya Proses Elektroplating Logam*, skripsi, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Malvino, A.P., 2003, *Prinsip-Prinsip Elektronika*, Salemba Teknik, Jakarta

Chanif, M., et al, 2014, *Analisa Pengaruh Penambahan Kapasitor Terhadap Proses Pengisian Baterai Wahana Bawah Laut*, Jurnal Teknik POMITS Vol.3, No. 1, (2014), ITS, Surabaya.

<https://www.alatuji.com/article/detail/187/infrared-thermometer-mengukur-suhu-tanpa-menyentuh-obyek>, diakses pada tanggal 25 Agustus 2018, jam 13.20.

<https://www.alatuji.com/index.php?article/detail/556/fungsi-dan-cara-penggunaan-multimeter>, diakses pada tanggal 25 Agustus 2018, jam 13.40.

<https://teknikelektronika.com/cara-menggunakan-tang-ampere-clamp-meter-prinsip-kerja>, diakses pada tanggal 25 Agustus 2018, jam 12.25.

<http://blog.unnes.ac.id/antosupri/ampere-meter-definisi-dan-fungsinya>, diakses pada tanggal 25 Agustus 2018, jam 23.15.

https://www.electronics-tutorials.ws/transistor/tran_6.html, diakses pada tanggal 25 Agustus 2018, jam 24.10.

www.vcc2gnd.com/sku/UF5408, diakses pada tanggal 25 Agustus 2018, jam 24.35.